



Karriere im Fokus: Spitzentechnologie aus bewegtem Blickwinkel!

Hightech-Produkte und Aufklärungssysteme seit über 40 Jahren – dafür steht EMT. Wir entwickeln und fertigen überwiegend für den militärischen Einsatz – dabei bilden Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit die Eckpfeiler unseres Erfolges. Und Erfolg bedeutet sichere Arbeitsplätze und kontinuierliches Wachstum! Durch unseren hohen Standard sind wir als zugelassener Entwicklungs-, Herstellungs- und Instandsetzungsbetrieb für Luftfahrtgeräte vom Luftfahrtamt der Bundeswehr (LufABw) anerkannt. Unsere außerordentlichen Ansprüche machen uns in diesem Segment zum europaweiten Marktführer – dafür engagieren sich tagtäglich unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Verstärken Sie unser motiviertes Team in **Penzberg bei München** als

Software-Entwickler/-in Computergrafik (m/w/d)

Die Abteilung **Elektronische Entwicklung** entwickelt elektronische Hardware und Software für Fluggeräte, Bodenkontrollstationen, Testeinrichtungen und Simulatoren für unsere verschiedenen UAS. Als Teil der Software-Gruppe liegt Ihr Schwerpunkt in der 2D/3D-Visualisierung von GIS-Daten und synthetischen 3D-Szenen für die operationelle Missionsplanung und -durchführung in der Bodenkontrollstation und in Simulatoren. Sie visualisieren zudem Geländeschnitte und 3D-Funkabdeckungsgebiete und überlagern zur Unterstützung des Sensorbedieners den empfangenen Videodatenstrom mit projizierten 3D-Zusatzinformationen.

Ihr zukünftiges Tätigkeitsfeld:

- Mitarbeit an Bedienerapplikationen und Simulatoren (u.a. 3D-Missionsplanung, AR-Sensorsteuerung, Pilot's View)
- Spezifizieren, Entwerfen, Implementieren und Testen von Software-Komponenten in C++ für osgEarth
- Unterstützung bei der Integration in Software-Systeme und Hardware, Erstellung von begleitender Dokumentation
- Inhaltliche und zeitliche Abstimmung im Software-Entwicklungsteam
- Übernahme der Verantwortung für zugewiesene Arbeitspakete

Mit diesem Profil überzeugen Sie uns:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Visual Computing oder vergleichbar
- Sehr gute C++-Kenntnisse; Python Kenntnisse wünschenswert
- Erfahrung in der plattformunabhängigen Software-Entwicklung unter Linux und Windows
- Routinierter Umgang mit SW-Entwicklungswerkzeugen wie Git, CMake oder IDEs wie Qt-Creator
- Erfahrung in der Entwicklung von 3D-Grafikanwendungen mit OpenSceneGraph/osgEarth
- Erfahrung mit OpenCV und GIS-Werkzeugen wie QGIS wäre wünschenswert
- Selbstständiges und ergebnisorientiertes Arbeiten im Team sowie sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Darauf können Sie sich freuen:

Genießen Sie einen Arbeitsplatz in der Region zwischen Starnberger See und Garmisch-Partenkirchen. Der zentral gelegene Standort zeichnet sich durch seine guten Verkehrsanbindungen und einen hohen Freizeitwert aus. Auf Sie wartet ein Arbeitsgebiet, in dem Sie selbstständig und eigenverantwortlich tätig sind. Zusätzlich halten wir für Sie individuelle Weiterbildungsangebote bereit und bieten Ihnen einen langfristigen und sicheren Arbeitsplatz. Wir ermöglichen Ihnen die Arbeit in einem offenen und kreativen Team bei flachen Hierarchien, in dem ein ständiger, projektübergreifender Austausch stattfindet. Wir bieten flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit einmal wöchentlich im Homeoffice zu arbeiten.

Erfolg entsteht durch Leistung und Begeisterung – lassen Sie uns damit gemeinsam vorwärtskommen!

Senden Sie uns noch heute Ihre Bewerbungsunterlagen bestehend aus Motivationsschreiben, aktuellem Lebenslauf und Zeugnissen/Zertifikaten unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung, dem frühesten Eintrittstermin sowie der Referenznummer 06-2021 an karriere@emt-penzberg.de.

Wir freuen uns auf Sie!